



بازدید شد
۱۳۸۲

بازرسی شد
۲۶ - ۲۷

۷۱۸۹-خ

کتابخانه مجلس شورای ملی	
کتاب مجله رسال در باب	
مؤلف	شماره ثبت کتاب
موضوع	شماره قفسه
۹۵۵۷	۷۴۳۷۲
۲۰	۵۷۱۰

غلی - فهرست شده
۶۵۵۷

بازدید شد
۱۳۸۲

بازرسی شد
۲۶ - ۲۷

۷۱۸۹-خ

کتابخانه مجلس شورای ملی	
کتاب مجله رسال در باب	
مؤلف	شماره ثبت کتاب
موضوع	شماره قفسه
۹۵۵۷	۷۴۳۷۲
۲۰	۵۷۱۰

خطی ، قمری
۷

المعبر حرامه
ورقمه ١١١١

خطی

Handwritten manuscript page in Arabic script, featuring dense cursive text and a large, stylized signature or heading at the top. The page is numbered 179 in the upper left corner. The text is written in a fluid, cursive style, characteristic of historical Arabic manuscripts. The page is heavily inked, with some areas showing signs of wear or fading. The text is arranged in horizontal lines, with some lines being more prominent than others. The overall appearance is that of an old, well-used document.

للعنبر
دسته
تستوی عسوة
تستوی عسوة
فی عسوة مائة

لاخره العشرونه العشره
لغربه الاحادى الميات

[illegible]

الله
الغنى

[illegible]

حکایت ہذا کتاب المبارک
الراحمہ شعلہ عقیان و سب

Handwritten text in Persian script, likely a manuscript or a page from a book. The text is written in a cursive style and is arranged in several lines. The paper appears aged and slightly discolored. There are some marginal notes and a small rectangular stamp or label in the bottom right corner.

بَابُ فِي الْحِسَابِ

[illegible]

فَضْرِبِ الْأَحَادِ فِي الْأَحَادِ

علمنا حقيقة الضرر ومعرفة عند أهل الحارة في حيف أحد
العدد ونقد بما في العدد الآخر من أحماد والواحد ليس بعدد وإنما
هو لئلا يكون العدد ذو واحد في واحد وفي اثنين شان وفي عشرة
عشر وثمان واثني عشر وفي ثلثه ستة وفي أربعة ثمانية
وفي خمسة عشرة وفي ستة عشرة وفي سبعة عشرة وفي ثمانية
عشر وفي تسعة عشرة وفي عشرة عشر وفي عشرة عشر وفي عشرة
عشر وفي سبعة عشر وفي ثمانية عشر وفي تسعة عشر وفي عشرة عشر

اعلم ان هذا الكتاب المستعمل في هذه
الطبعة هو الذي كان في يد صاحبها
في سنة ١٢٠٤ هـ الموافق لـ ١٨١٩ م
وكان في يد صاحبها في سنة ١٢٠٤ هـ
الموافق لـ ١٨١٩ م وكان في يد
صاحبها في سنة ١٢٠٤ هـ الموافق
لـ ١٨١٩ م وكان في يد صاحبها
في سنة ١٢٠٤ هـ الموافق لـ ١٨١٩ م

[illegible][illegible]

مايه **باب في الاحاد في العشرة** اذا ضربت احاد في العشر
فرد العشر الى الاحاد فاحد واحد احاد في الاحاد فاحد واحد
عشر والاعشر مايه مثله اذا قيل لك عشرة في سبعه فخذ
للسبعين جزءا فاحد عشرة في سبعه كخمسه وثلث في واحد واحد
عشر والاعشر مايه بكر مايه وكخمس **باب في الاحاد في المئات**
اذا ضربت احاد في المئات فرد المئات الى الاحاد ثم اضرب احاد
في الاحاد وابلغ في ذلك واحد مائه والاعشر العاشر بالاعشر
سبعه في ثمان مائه فاحد وسبعه في ثمانه بكر ستة وعشرين فذلك عشرة
الاف وستماية **باب في الاحاد في الآلاف** اذا ضربت الاحاد في

الحمد لله
والصلاة والسلام

يدوس في جملته السم جملته وادعوا بواقعي حبيبي
فقالوا البيض قلت بيض تلج واما السور قلت سوراخي

تجنب صفة الادوات (تجنب) وتجنبك السعال في انك يا
ستتجنب صفة بيت نازلا اعددتهم ففهموا ليك
تجواؤا ودارو عبد ورجاء اسنان وحايك

وحياتك

احل في كل من الدنيا هو على من اعز خين
كاسوا والقمار من الشئ حصة على قبيض اثواب عني

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين

هذا هو الكتاب الذي كتبه
في سنة ١٢٠٠ هـ في شهر ربيع
الثاني في يوم الاثنين
الحمد لله رب العالمين
والصلاة والسلام على
سيدنا محمد وآله الطيبين
الطاهرين

هذا هو الكتاب الذي كتبه
في سنة ١٢٠٠ هـ في شهر ربيع
الثاني في يوم الاثنين
الحمد لله رب العالمين
والصلاة والسلام على
سيدنا محمد وآله الطيبين
الطاهرين

منها لا يثبت عليها ولا يثبت بها ولا فلا يثبت على طرفيها
باب الثاني في الأحكام في هذا الباب
أوردت أن تصرف من أحد عشر إلى تسعة عشر نصفها في بعض
ذلك أن تصرف أحدا أحدهما إلى جميع الآخر وما خذله واحد
عشرة ثم تصرف لأحد في الأحكام فالصحيح على المبلغ فما كان فهو
الجواب ما سأل ذلك إذا أردت أن تصرف من تسعة عشر في عشرة
فإذا أحاد أحدهما على الآخر من تسعة عشر فذلك واحد وعشرون
مكسرة وتسعين ثم تصرف الثلثة في الثلثة من ثمانية عشر
فإذا أحاد على المبلغ من ثمانية عشر وهو الجواب وعلى هذا
القياس **فصل** وإن تكررت عشرات إحدى الميزون
صرفت الأحكام التي فوق العشر في عقود عشرات الأحكام
فما بلغ نصفه إليه وما خذله واحد عشر ثم تصرف لأحد
في الأحكام فالصحيح على المبلغ فما كان فهو الجواب ما سأل
ذلك إذا أردت أن تصرف من تسعة عشر في عشرة وأربعين في
الثلثة في أربعين كل شيء عشر فذلك على خمسة وأربعين
مكسرة وخمسة عشر فذلك واحد وعشرون مكسرة وسبعين
ثم تصرف الثلثة في الثلثة من تسعة عشر فذلك على المبلغ
مكسرة وسبعين وأربعين وهو الجواب وعلى هذا القياس

فصل وإن تكررت عشرات الميزون فطاعوا ما كان كونهما
أو حلقه فإن كانت العقود متساوية فطريق ذلك أن تصرف
أحاد أحدهما إلى الآخر فما كان تصرف في عقود عشرات الآخر فذلك
لذلك واحد وعشرون فذلك المبلغ من تسعة عشر فما كان فهو
الجواب ما سأل ذلك إذا أردت أن تصرف من تسعة عشر في عشرة
فإذا أحاد أحدهما على الآخر من تسعة عشر فذلك واحد وعشرون
مكسرة وتسعين ثم تصرف الثلثة في الثلثة من ثمانية عشر
فإذا أحاد على المبلغ من ثمانية عشر وهو الجواب وعلى هذا
القياس **فصل** وإن تكررت عشرات إحدى الميزون
صرفت الأحكام التي فوق العشر في عقود عشرات الأحكام
فما بلغ نصفه إليه وما خذله واحد عشر ثم تصرف لأحد
في الأحكام فالصحيح على المبلغ فما كان فهو الجواب ما سأل
ذلك إذا أردت أن تصرف من تسعة عشر في عشرة وأربعين في
الثلثة في أربعين كل شيء عشر فذلك على خمسة وأربعين
مكسرة وخمسة عشر فذلك واحد وعشرون مكسرة وسبعين
ثم تصرف الثلثة في الثلثة من تسعة عشر فذلك على المبلغ
مكسرة وسبعين وأربعين وهو الجواب وعلى هذا القياس

الميزونين وتصرف نصف الميزون في نفسه فمبلغه نصفه تصرف
الفاصل بينهما في نفسه فما كان من المبلغ فهو الجواب
مثال ذلك إذا أردت أن تصرف من تسعة عشر في تسعة
وأربعين فاجعلها كذا ما بين تصرف من التسعة وهو أربعون في
شكر الميزون واستمارة أحفظ ذلك وأقرب نصف الفاضل من
الميزون وهو ستة في ثلثه من تسعة ولا تنقص فاستطاع المبلغ
يقول الميزون واحد وأربعة وستون وهو الجواب وعلى هذا
القياس **باب** **فصل** وإن كان مع عقود الميزون والفاضل
ولا يخفى أن ما أن تكون العقود متساوية أو مختلفة ما كان متساوية
وطريق ذلك أن تصرف نصف الميزون الذي مع أحدهما إلى الآخر فما
تصرف في عقود الآخر وتصرف نصف الميزون في الآخر فذلك
على الميزون من العقود وخذله واحد والعشرين مكسرة ما سأل
ذلك إذا أردت أن تصرف من تسعة عشر في تسعة عشر وكل واحد
منه عقود ونصف من نصف الميزون الذي مع أحدهما على الآخر من
أربعة فاضلها في ثلثه كل شيء عشر وأصغر المبلغ والنصف من
ذلك فذلك على الميزون واحد وستون فذلك واحد وعشرون مكسرة
وهو الجواب وعلى هذا القياس **فصل** وإن كان مع عقود الميزون
والفاضل ولا يخفى أن ما أن تكون العقود متساوية أو مختلفة ما كان متساوية
وطريق ذلك أن تصرف نصف الميزون الذي مع أحدهما إلى الآخر فما
تصرف في عقود الآخر وتصرف نصف الميزون في الآخر فذلك
على الميزون من العقود وخذله واحد والعشرين مكسرة ما سأل
ذلك إذا أردت أن تصرف من تسعة عشر في تسعة عشر وكل واحد
منه عقود ونصف من نصف الميزون الذي مع أحدهما على الآخر من
أربعة فاضلها في ثلثه كل شيء عشر وأصغر المبلغ والنصف من
ذلك فذلك على الميزون واحد وستون فذلك واحد وعشرون مكسرة
وهو الجواب وعلى هذا القياس

أن تصرف الجميع في عقود الأقل فالصحيح أن تصرف نصف الميزون
عقود الأقل وعقد الأكثر والنصف الذي يليه وما خذله واحد
ما هو الجواب وهو الجواب وإن أردت أن تصرف من تسعة عشر في تسعة
وأربعين فاجعلها كذا ما بين تصرف من التسعة وهو أربعون في
شكر الميزون واستمارة أحفظ ذلك وأقرب نصف الفاضل من
الميزون وهو ستة في ثلثه من تسعة ولا تنقص فاستطاع المبلغ
يقول الميزون واحد وأربعة وستون وهو الجواب وعلى هذا
القياس **باب** **فصل** وإن كان مع عقود الميزون والفاضل
ولا يخفى أن ما أن تكون العقود متساوية أو مختلفة ما كان متساوية
وطريق ذلك أن تصرف نصف الميزون الذي مع أحدهما إلى الآخر فما
تصرف في عقود الآخر وتصرف نصف الميزون في الآخر فذلك
على الميزون من العقود وخذله واحد والعشرين مكسرة ما سأل
ذلك إذا أردت أن تصرف من تسعة عشر في تسعة عشر وكل واحد
منه عقود ونصف من نصف الميزون الذي مع أحدهما على الآخر من
أربعة فاضلها في ثلثه كل شيء عشر وأصغر المبلغ والنصف من
ذلك فذلك على الميزون واحد وستون فذلك واحد وعشرون مكسرة
وهو الجواب وعلى هذا القياس

نسبة إلى التسعة وعشرين فما كان فهو الخارج من التسعة كما إذا اردنا تسعة
 على ثمانية سبناها اليها وقلنا الخارج من تسعة اجزاء ثمانية اجزاء واحد
 وهو تسعة اثمان الواحد وان كان كسرة من تسعة سقط من التسعة وما فيه
 من اثنان للتسعة وعليه وناخذ الخارج تسعة واحدا فان في ما يخرج من
 الاحاد فهو الخارج من التسعة كما اذا اردنا ان نقسم تسعة على اثنين
 اسقطنا من اثنين ما فيه من اثنان الحصة وناخذ الخارج تسعة تسعة واحدا
 فيحصل تسعة وهو الخارج من التسعة وان في من التسعة مائة وتسعة
 إلى المسموع عليه ويكون لجزء منه فما حصل من الاحاد مع تلك
 الاجزاء هو الخارج من التسعة كما اذا اردنا ان نقسم اثنين واربعين
 عشرة اسقطنا من اربعين ما فيه من اثنين الحصة وناخذ الخارج تسعة
 تسعة واحدا فيجمع اثنان تسعة من الاحاد وبقي اثنان وسبعا
 إلى الحصة وهو الخارج من التسعة اربعة من الاحاد وجزءان
 من عشرة اجزاء واحد والطرف الاختصاص في التسعة ان يطلع
 تسعة الواحد إلى المسموع عليه وناخذ مقدار تلك التسعة من المسموع
 فما كان فهو الخارج من التسعة كما اذا اردنا ان نقسم مائة على عشرون
 سبنا واحدا إلى عشرون فكان تسعة اليه مائة وخمسة اشدنا
 نقص من المائة وهو تسعة وقلنا الخارج من التسعة خمسة

الفصل السادس في الخارج من جداول الخارج اذا اردنا جذر
 عدد سطر على عشرة فقلنا جذر عدد سطر الباقي على تسعة ذلك
 الجذر وان لم يقبل ما يكن ان ينقص منه مربع الجذر الخارج من التسعة
 ثم كما العمل وقلنا عددا نعرف مقدار جذره وهو اقل من
 العدد الاول وقلنا الباقي على ضعف جذر ذلك العدد فما
 خرج من التسعة سقط منه مرة فما بقي من المسموع فان بقي من الخارج
 من التسعة على جذر العدد المنقوص فما كان فهو الجذر المطلوب
 له الجذر المطبق كما اذا اردنا جذر مائة واربعة واربعين بعضا
 منه المائة التي تعرف جذرها وهو عشرة وقلنا الباقي وهو
 اربعة واربعون على ضعف عشرة وهو عشرون ويكون الباقي
 وهو اربعة فقلنا مربع الخارج من التسعة فزادنا اثنين على عشرة فصار
 اثنان عشر وهو جذر مائة واربعة واربعين وان بقي شيء من
 الخارج من التسعة على جذر العدد المنقوص وسبنا تلك القيمة
 إلى ضعف المجموع من اربعة واحدا فيضرب ذلك الاجزاء إلى المجموع
 الخارج من جذر العدد المنقوص مع الخارج من التسعة فيحصل
 وهو الجذر المطلوب فكذا اذا اردنا جذر مائة وخمسة فحسب
 مائة منه المائة التي تعرف جذرها وقلنا الباقي وهو خمسة

يتمد لها وان كانا مختلفي الخارج فقلنا مجموعهما ونجعل الواحد اجزاء
 عددها مثل عدد ذلك الخارج وناخذ منه عددا سبنا اليه كسبته
 الكسر الاول إلى الواحد وعددا آخر سبنا اليه كسبته الكسر
 الثاني إلى الواحد ونجمعها ونسبنا المبلغ إلى ذلك العدد كما اذا
 اردنا ان نجمع اثنان والرابع فيخرج مائة وسبعون وقلنا جذر تسعة
 وهو اربعة والرابع وهو تسعة ونجمعها فتكون تسعة وستة اثمان
 فتكون تسعة اجزاء تسعة اثمان واحد واذا اردنا نقصان
 كسر فان كانا متحدي الخارج فطريقه يتبين بذاته وان كانا مختلفي
 الخارج فنجد مجموعهما ونجعل الواحد اجزاء عددها مثل عدد
 وناخذ منه عددا سبنا اليه كسبته الكسر الاول إلى الواحد وعددا
 ونسبنا اليه كسبته الكسر الثاني إلى الواحد ونجمعها ونسبنا
 الباقي من العدد الاول ونسبنا الباقي إلى الخارج الكسرين فما كان فهو
 المطلوب كما اذا اردنا ان نقسم التسعة على اثنين فخرجنا
 وهو ثمانية عشر وناخذ منه السدس وهو اربعة والتسعة وهو اثنان
 ونقص اثنين من ثمانية عشر واحدا سبنا إلى ثمانية عشر فكون خارجا
 ثمانية عشر حقا من واحد وهكذا نعمل اذا كانت الكسور التي تريد
 جمعها ولما كانت مختلفة **الفصل السابع** في جداول الخارج
 اذا اردنا مائة وعشرين فقلنا مائة وعشرين من مائة وعشرين

فيه أو الكسور فان كان المطلوب من الكسور كما اذا اردنا مائة وعشرين في الثلث
 قلنا الخارج بقدر الثلث او ثلث التسعة فقلنا ان النصف طرقت حصة
 نسبة المصروف إلى ما كسبه الواحد إلى المصروف فيه واذا اردنا تحصيل
 اجزاء مقدارها مثل مقدار الخارج من مائة وعشرين إلى المصروف
 فيه وطريقه ان نجد مجموع كسر المصروف والمصروف فيه ونجعل
 الواحد اجزاء عدد ما مثل عدد ذلك الخارج وناخذ منه عددا سبنا
 إلى عدد الخارج كسبته المصروف فيه إلى الواحد وناخذ من كل العدد
 ما يكون تسعة اليه مثل تسعة المضاف إلى المضاف اليه وسبنا إلى
 عدد الخارج كما اذا اردنا تحصيل اجزاء مقدار ربع الخمس الخارج من
 مائة الربع فيخرجنا فانا نطلب مجموع الربع والخمس وهو عشرون ونجعل
 الواحد عشرون جزءا وناخذ من اجزاء الخمس وهو اربعة وناخذ من الاجزاء
 وهو اربعة ونسبنا إلى عشرون فكون جزءا من عشرون جزءا واحد وهو
 الخارج من مائة الربع والخمس واذا اردنا مائة وعشرين إلى المصروف فيه
 مائة اربع وناخذ من الخمس فانا نصيب المصروف إلى المصروف فيه
 ونقول ثلث اربع اربعة الخمس فقلنا مجموع الربع والخمس وهو عشرون
 وناخذ من اربعة اربعة الخمس وهو عشرون وناخذ من اربعة اربعة
 ونسبنا إلى عشرون فكون اربعة عشر جزءا من عشرون جزءا واحد واذا اردنا

نظر

فمنه الصحيح واليسر فافترض كل واحد منها وحده في الكسر واجمع
 المبلغ وهكذا فافترض الصحيح والكسور في الصحيح والكسور
الفصل العاشر في قسمة الكسور اذا كانا من جنس واحد
 على كسر فطرح الخارج الكسور في جعل الواحد باجاء عدد كاشف عنه
 ذلك الخارج واخذ منه عدد كاسسته اليه كسبه الكسر المقسوم
 عليه الى الواحد وعددا اخر كسبه اليه كسبه الكسر المقسوم اليه
 قسم العدد الثاني على العدد الاول فما كان في الخارج من القسمة
 كما اذا انزلنا ان قسم الرابع على الخمس فطرح الخارج الربع والخمسين
 عشرون وما خوله تحت وسوا بعبء ورابعة وهو خمس وعشرون
 لخمسة على الاربعة فخرج واحد وربع وهو الذي يخرج من قسم الربع
 الخمس فاذا انزلنا ان قسم الصحيح على الكسر والكسر على الصحيح
 فاجعل الصحيح كسورا وقسمه بالطرف الذي ذكرناه في الصحيح
الفصل الحادي عشر في قسمة الدقائق والثواني
 وتحويل السور اليها الدقيقة بجزء من واحد والمانه جزء من مائة
 جزء من مائة وقدر واحدة والمانه جزء من مائة جزء واحد على
 هذا القياس من اربعة والخامسة والسادسة وغيرها وكذا ضرب
 الواحد في الدقيقة دقيقة وفي المانية مائة وفي المائنة مائة مائة

مر
عدد

ان القدر طرعا يكون نسبة القدر اليه كسبه الواحد الى المقسوم
 فيه وقسمته الدقة على الواحد دقيقة وكذا قسمته المانية على الواحد
 وقسمته المانية على مائة وقسمته الدقيقة على الدقيقة دقيقة وكذا قسمته
 المانية على المانية وقسمته المائنة على المائنة مائة وان القسمة
 طرعا يكون نسبة الى المقسوم كسبه الواحد الى المقسوم عليه واذا
 اردنا تحويل كسر الى له قابض واحد من عدد الستين ما يكون كسبه
 اليه كسبه الكسر الى الواحد فما كان في الخارج من القسمة كما اذا اردنا تحويل
 العشر والتمر الى الدقائق فاجعلنا عشر الستين وسو بعبء فلهذا وكذا
 ونصف من ذلك السعة على السعة فصار لنا واحد وعشرون رعة وحصلنا
 القسمة على مائة فحصل المبلغ على عشرة دقيقة وعلى مائة
الفصل الثاني عشر في هذا السور اذا اردنا جدر كسر من السور جعلناه
 دقايق وجعلناه الدقايق ثواني والدقايق لاجدرها مائة لاجدرها
 يكون جزء في مائة مائة الدقايق والثواني لاجدرها لان الدقايق اذا
 ضربت في مائة جعلت الثواني فذكر ذلك الثواني كما في الاعداد فخرج
 فيما الدقايق كما اذا اردنا الخارج جدر فضع كسبه الى الدقايق واذا
 الثواني كانت ستة دقايق واربعون ثمانية فخرجنا الدقايق في مائة
 فحصلت ثمانية وستون ثمانية فاجعلنا اربعين مائة فصار المجموع اربع مائة

ثمانية اخرج جدر اربع مائة وعشرون فاجعلنا ان الجدر المطلوب عشرون واذا
 كان معنا سور لا تحويل الى الثواني تحويلها الى اربع وخذ جدرها
 فما كان في الثواني لان الثواني اذا ضربت في الثواني صار ربع
 وعلى هذا القياس **الفصل الثالث عشر** في اخراج منافع الميعاد اذا اردنا
 ضلع كسر من الكسور وتحويله الى الدقايق فاجعل ثواني ونصير الثواني
 في مائة من مائة لان الدقايق والثواني ليست مائة مائة فاجعل
 مائة مائة وقسمته في مائة فخرج منه المصطلح الدقايق والثواني
 اما المثلث فلهذا ضلع لانها سبعة لان ضرب الدقيقة في الدقيقة
 مائة وضرب المانية في الدقيقة مائة واذا جعلنا هاتوا اشاحنا
 ضلعها بالطرف الذي في الاعداد فخرج من مائة الدقايق
وهذا احكاما اذا ذكر في هذه الرسالة ولولاه الغفل
 الجدل لانه والعلامة على محمد والله اعلم بالصواب





